



Оповещатель пожарный

ОПС-12

«ОПР ТЗ-12-2»

Паспорт – руководство по эксплуатации
УЛЦФ.425548.001-02ПС (Редакция 1.07)

Назначение

Оповещатель пожарный ОПР ТЗ-12-2 – комбинированный (светозвуковой) оповещатель активный, внутренний, вертикальный накладной, планшетного исполнения со светодиодной подсветкой и со встроенной пьезосиреной, с двумя независимыми надписями. Предназначен для визуального и звукового информирования (оповещения). Используется как указатель эвакуационных выходов, предупреждения об опасности, работы систем пожаротушения. Порядок управления – включение напряжением. Тип А. Индекс «12» означает напряжение питания 12В, индекс «2» означает две независимые надписи.

Технические характеристики

Напряжение питания (от источников постоянного тока, соответствующих СТБ 11.16.02), В	12 (+2/-3)
Максимальный потребляемый ток, мА, не более	110
Уровень звукового давления на расстоянии 1м, дБ	90
Номинальный диапазон воспроизводимых частот, Гц	200 - 5000
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до +55
Сигнальные цвета, согласно	СТБ 1392.
Габаритные размеры, мм,	350x130x45
Масса (без упаковки), кг, не более	0,45
Степень защиты, обеспечиваемой оболочкой	IP 21
Устойчивость к электромагнитным помехам (степень жесткости)	2
Частота пульсаций подсветки верхней надписи, Гц	0,5 – 2
Подсветка нижней надписи постоянная.	
Контрастное восприятие в диапазоне освещенности, лк	1-500
Сигнал звукового оповещения – переменной тональности	
Вид надписей: «ПОЖАР», «ВЫХОД», «ГАЗ УХОДИ», «ГАЗ НЕ ВХОДИ», «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА», а так же указатели эвакуационных выходов (размер информационного поля в соответствии с СТБ 1392).	

Комплект поставки

1. ОПР ТЗ-12-2, шт.	1
2. Паспорт, шт.	1
3. Упаковочная тара	1 (на 10 оповещателей)

Содержание драгоценных металлов

Драгоценные металлы в оповещателе отсутствуют.

Монтаж и использование

Оповещатель устанавливается на вертикальных поверхностях. Установка производится при помощи крепежных элементов (болтов, шурупов), используя специализированные элементы крепления, расположенные на тыльной стороне корпуса. При установке следует избегать механических повреждений. При необходимости очистки лицевой поверхности оповещателя используйте фланель, смоченную в водно-спиртовом растворе. Использовать растворители запрещается.

Схема подключения и установочные размеры ОПР ТЗ-12-2 (Рис.1):

ПИТАНИЕ – подключение верхней надписи пульсирующей и звукового устройства от внешнего сигнала управления (12В)

ПИТАНИЕ 1 - подключение нижней надписи постоянной от внешнего сигнала управления (12В);

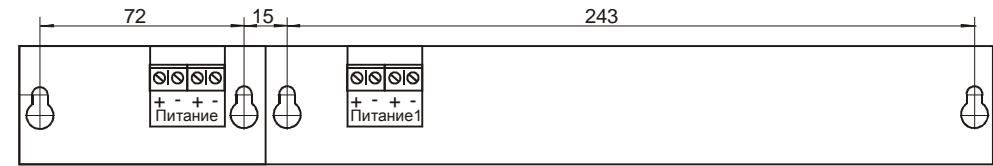


Рис.1

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. Гарантийный срок хранения 24 месяца.

ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС» гарантирует соответствие технических характеристик ОПР ТЗ-12-2 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Изготовитель: ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», Республика Беларусь, 223056, Минский район, п. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11.

Факс: +375 (17) 506-21-52, тел.: +375 (17) 510 23 26(27), МТС: +375 (29) 777 75 90, Vel: +375 (29) 350 17 77.

Свидетельство о приемке

ОПР ТЗ-12-2 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ ВУ 190832170.002-2011, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер: _____

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК: _____

Упаковщик: _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

«__» _____ 20__ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка:

По вопросам продаж, эксплуатации, гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», 223056, Минский район, п. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11.

Факс: +375 (17) 506-21-52, тел.: +375 (17) 510 23 26(27), МТС: +375 (29) 777 75 90, Vel: +375 (29) 350 17 77.



Оповещатель пожарный

ОПС-12

«ОПР ТЗ-12-2»

Паспорт – руководство по эксплуатации
УЛЦФ.425548.001-02ПС (Редакция 1.07)

Назначение

Оповещатель пожарный ОПР ТЗ-12-2 – комбинированный (светозвуковой) оповещатель активный, внутренний, вертикальный накладной, планшетного исполнения со светодиодной подсветкой и со встроенной пьезосиреной, с двумя независимыми надписями. Предназначен для визуального и звукового информирования (оповещения). Используется как указатель эвакуационных выходов, предупреждения об опасности, работы систем пожаротушения. Порядок управления – включение напряжением. Тип А. Индекс «12» означает напряжение питания 12В, индекс «2» означает две независимые надписи.

Технические характеристики

Напряжение питания (от источников постоянного тока, соответствующих СТБ 11.16.02), В	12 (+2/-3)
Максимальный потребляемый ток, мА, не более	110
Уровень звукового давления на расстоянии 1м, дБ	90
Номинальный диапазон воспроизводимых частот, Гц	200 - 5000
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до +55
Сигнальные цвета, согласно	СТБ 1392.
Габаритные размеры, мм,	350x130x45
Масса (без упаковки), кг, не более	0,45
Степень защиты, обеспечиваемой оболочкой	IP 21
Устойчивость к электромагнитным помехам (степень жесткости)	2
Частота пульсаций подсветки верхней надписи, Гц	0,5 – 2
Подсветка нижней надписи постоянная	
Контрастное восприятие в диапазоне освещенности, лк	1-500
Сигнал звукового оповещения – переменной тональности	
Вид надписей: «ПОЖАР», «ВЫХОД», «ГАЗ УХОДИ», «ГАЗ НЕ ВХОДИ», «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА», а так же указатели эвакуационных выходов (размер информационного поля в соответствии с СТБ 1392).	

Комплект поставки

1. ОПР ТЗ-12-2, шт.	1
2. Паспорт, шт.	1
3. Упаковочная тара	1 (на 10 оповещателей)

Содержание драгоценных металлов

Драгоценные металлы в оповещателе отсутствуют.

Монтаж и использование

Оповещатель устанавливается на вертикальных поверхностях. Установка производится при помощи крепежных элементов (болтов, шурупов), используя специализированные элементы крепления, расположенные на тыльной стороне корпуса. При установке следует избегать механических повреждений. При необходимости очистки лицевой поверхности оповещателя используйте фланель, смоченную в водно-спиртовом растворе. Использовать растворители запрещается.

Схема подключения и установочные размеры ОПР ТЗ-12-2 (Рис.1):

ПИТАНИЕ – подключение верхней надписи пульсирующей и звукового устройства от внешнего сигнала управления (12В)

ПИТАНИЕ 1 - подключение нижней надписи постоянной от внешнего сигнала управления (12В);

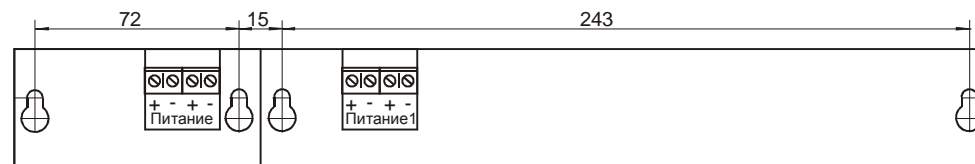


Рис.1

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. Гарантийный срок хранения 24 месяца.

ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС» гарантирует соответствие технических характеристик ОПР ТЗ-12-2 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Изготовитель: «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», Республика Беларусь, 223056, Минский район, Юбилейный, ул. Луговая, д. 11. п.

Факс: +375 (17) 506-21-52, тел.: +375 (17) 510 23 26(27), МТС: +375 (29) 777 75 90, Vel: +375 (29) 350 17 77.

Свидетельство о приемке

ОПР ТЗ-12-2 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ ВУ 190832170.002-2011, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер: _____

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК: _____

Упаковщик: _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

«__» _____ 20__ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка:

По вопросам продаж, эксплуатации, гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС», 223056, Минский район, п. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11.

Факс: +375 (17) 506-21-52, тел.: +375 (17) 510 23 26(27), МТС: +375 (29) 777 75 90, Vel: +375 (29) 350 17 77.